



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(Titelblad, patentkrav + ritning)

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan

843060

(51) Kv.lk.<sup>3</sup>/Int.Cl.<sup>3</sup> E 04 F 15/14

(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag

02.08.84

(23) Alkupäivä-Löpdag

(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig

02.08.84

(86) Kv. hakemus-Int. ansökan

PCT/SE83/00423

(30) Etuoikeus-Prioritet

03.12.82 SE 8206934-5

"  
JATB. 23.7.1989  
(Auskreven)

(71+72) Hakijat ja keksijät/Sökande och uppfinnare: 1. Carlsson, Jan, S:t Sigfridsvägen 50, Nybro, Ruotsi 2. Björklund, Christer, Brunnsvägen 19, Nybro, Ruotsi

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Mekanismi rakennuslautojen, kuten lattialautojen yhteenliittämistä varten. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor, t.ex. golvplattor.

#### (57) Tiivistelmä

Mekanismi rakennuslautojen, kuten lattialautojen, yhteenliittämiseksi reunapinta-reunapintaa vasten. Siihen kuuluu ura (2) kunkin laudan (1) takasivussa, uran kulkiessa yli laudan koko pituuden yhdensuuntaisena sen liitosreunan kanssa, ja ciennaisesti U-muotoinen jousielin (3), jonka päälä (5) on kukin sovitettu tarttumaan yhden laudan uraan, ja joka on esijännitetty siten, että mainitun tartunnan aikana laudat ovat tiukasti yhteenpuristuneina reunapinta-reunapintaa vasten.

#### (57) Sammandrag

Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantlyta mot kantlyta. Den innefattar ett spår (2) på varje plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess för hopfogning avsedda kantlyta, och en väsentligen U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna kantlyta mot kantlyta.



## Patentkrav

1. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor  
exempelvis golvplattor kantyta mot kantayta, vilken anord-  
ning omfattar ett spår (2) i varje för hopfogning avsedd  
5 plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans  
hela längd parallellt med dess fogkantyta, k ä n n e -  
t e c k n a d därav, att anordningen ytterligare omfattar  
en väsentligen U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar  
10 (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta,  
och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt  
hopspänner plattorna fogkantyta mot fogkantyta.

2. Anordning enligt patentkravet 1, k ä n n e -  
t e c k n a d därav, att spårets (2) tvärsnitt är sned-  
15 ställt mot nämnda fogkantyta och att fjäderanordningen (3)  
är remsformig och tvärsnittet av dess ena skänkel (5) är  
komplementärt mot spårets (2) tvärsnitt.

Fig.1

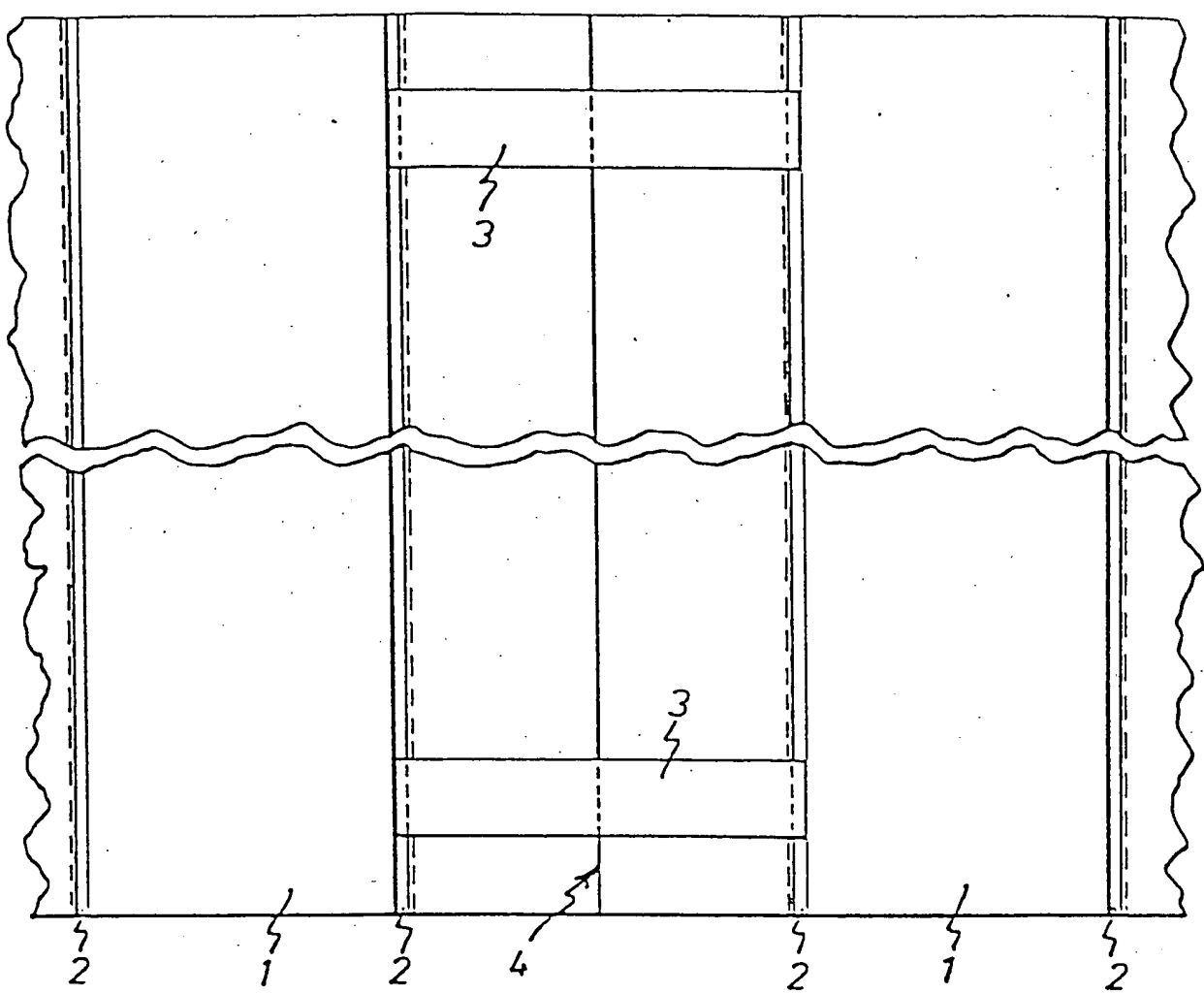


Fig.2

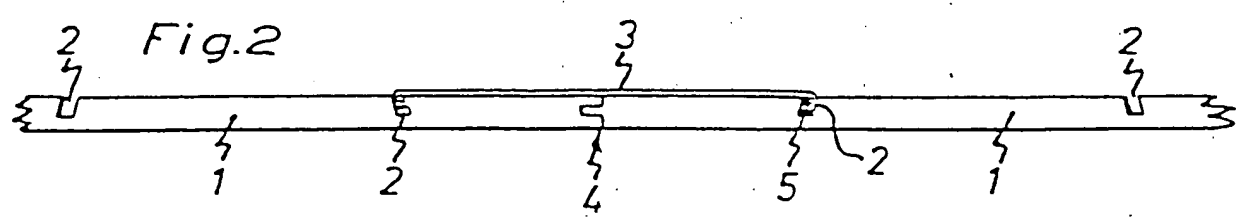


Fig.3

